### C4G7-24X-E00

# **Vision Sensor - Checker 4G7x**

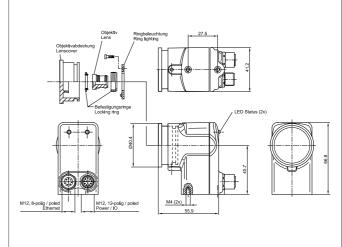


- Beleuchtung wechselbar
- Höchste Auflösung (752 x 480)
- Speichern von Bildern über FTP
- Logik für benutzerdefinierte Ausgänge
- Interner Trigger mit patentierter Teileerkennungstechnologie
- Höhen-, Breiten- und Durchmesserkontrolle
- Helligkeits-, Kontrast- und Mustersensoren für die Teileinspektion
- Integrierte "Ladder-Logic" lässt die logischen Verknüpfungen mehrerer Inspektions-Sensoren zu
- Benutzerfreundliche Software
- Encoder-basierte Teileverfolgung
- Profinet Ethernet/IP TCP/IP / UDP



#### Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Größe	67 x 41 x 60 mm (Gehäuseabmaße)
Anzahl Ein-/Ausgänge	2/4
Betriebsspannung	22 26 V DC
Eigenstromaufnahme	< 250 mA
Bedientasten	Software
Auflösung	752 x 480
Auswählbare Jobs	32
Teilegeschwindigkeit	3.750 ppm (Trigger extern) 800 ppm (Trigger intern)
Externer Trigger-Eingang	> 10 V DC (> 6 mA) (Eingang EIN) < 2 V DC (< 1,5 mA) (Eingang AUS) Opto-isoliert, verpolgeschützt (Schutz)
Inspektionsaufgaben	Teileerkennung, Anwesenheit, Messung, Positionierung
Ausstattung	Interner Trigger, Externer Triggereingang, PC-Softwareeinrichtung, Encoder-basierte Teileverfolgung, Logik für benutzerdefinierte Ausgänge, Integrierte helle weiße LEDs, Höchste Auflösung (752 x 480), Polarisation möglich, Freilauf
Beleuchtung wechselbar	Ja
Umgebungstemperatur	0 +50 °C
Vibrations-/Schockfestigkeit	10 G (10-500 Hz, gemäß IEC 68-2-6)
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 12-polig
Max. Inspektionsrate	3.750 ppm, 800 ppm
Sensoren frei kombinierbar	Ja

## C4G7-24X-E00



# **Vision Sensor - Checker 4G7x**

TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Logik	Ja
Anzahl Sensoren	Unlimitiert
Protokolle	Profinet - Ethernet / IP - TCP / IP - UDP